



www.printo.it/pediatric-rheumatology/SK/intro

Farmakologická Liečba

Verzia 2016

3. Intravenózne imunoglobulíny

3.1 Popis

Imunoglobulín je synonymom pre protilátku. Intravenózne imunoglobulíny (IVIG) sa pripravujú z veľkého množstva plazmy od zdravých darcov krvi. Plazma je tekutá zložka z ľudskej krvi. IVIG sa používa na liečbu detí, ktorým chýbajú protilátky v dôsledku defektu ich imunitného systému. Avšak, ich mechanizmus účinku stále nie je jasný, a môže sa líšiť v rôznych situáciách. Bolo preukázané, že IVIG sú tiež užitočné v liečbe niektorých autoimunitných a reumatických ochorení.

3.2 Dávkovanie/spôsobu podávania

IVIG sú podávané intravenóznou infúziou, v rôznych dávkovacích schémach v závislosti od ochorenia.

3.3 Nežiaduce účinky

Vedľajšie účinky sú zriedkavé a patria k nim anafylaktické (alergické) reakcie, bolesti svalov, horúčka a bolesti hlavy počas infúzie, bolesť hlavy a vracanie v dôsledku neinfekčného meningeálneho dráždenia (ktoré lekári nazývajú aseptická meningitída, čo znamená, že je to zápal mozgových blán bez prítomnosti baktérií) 24 hodín po ukončení infúzie. Tieto nežiaduce účinky ustúpia spontánne. Niektorí pacienti, najmä tí s Kawasakiho chorobou a hypoalbuminémiou, môžu mať závažnú hypotenziu pri podávaní IVIG; títo pacienti potrebujú byť pozorne sledovaní skúseným tímom.

IVIG neobsahujú vírusy HIV, hepatitídy a väčšiny ďalších známych

vírusov

3.4 Hlavné indikácie pri pediatrických reumatických chorobách
Kawasakiho choroba.
Juvenilná dermatomyozitída.